

Allegato 3 verbale terza seduta

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. Un (1) RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 03/CHEM-08 TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARECHEM-08/A, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO INDETTA CON D.R. N. 1895/2024 del 30.07.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE n. 63 del 06.08.2024)

Codice concorso 2024RTTR037

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1895/2024 del 30.07.2024, per n. un (1) posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare 03/CHEM-08 TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARECHEM-08/A - presso il Dipartimento di CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2831/2024 del 04.11.2024, procede di seguito ad attribuire, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, il punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentati dalla candidata alla suindicata procedura selettiva.

Candidato: Laura Di Muzio

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche (XXXIII Ciclo) conseguito in data 17-12-2020 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza con votazione di ottimo con lode	Ottimo	3
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Cultore della materia in insegnamenti del settore	Buono	1
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività di ricerca presso l'University Medical Center Utrecht, Regenerative Medicine Center Utrecht, Department of Orthopedics in qualità di dottoranda nel	Ottimo	2

	<p>periodo 02/03-2020;</p> <p>vincitrice di una borsa di studio: ERASMUS+ Programme – Student Mobility for Traineeship 2018/2019; Progetto UNIPHARMA-GRADUATES</p>		
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</p>	<p>vincitrice dei seguenti progetti di ricerca:</p> <p>Progetti di Ricerca di Ateneo, Progetti Grandi, “Sapienza” Università di Roma, 2023</p> <p>Titolo Progetto: “HERMES-a Hollow Electrofluidic Robotic Muscle-Enhancement Sleeve as Rehabilitation orthosis”.</p> <p>Ruolo: componente Progetto per Avvio alla Ricerca (Tipo I), “Sapienza” Università di Roma, 2023</p> <p>Titolo Progetto: “Synthesis of gelatin derivatives with tailored physico-chemical properties for the design of bioinks suitable for multiple 3D bioprinting technologies”.</p> <p>Ruolo: responsabile</p>	Ottimo	6

	<p>PRIN 2022 HNBRKL Titolo Progetto: “Wearable SmArt Devices for communitY-based low BACK pain rehabilitation – WAYBACK “CUP B53D23002660006” - Responsabile Scientifico Prof.ssa Maria Sabrina Sarto. Ruolo: componente Progetto per Avvio alla Ricerca (Tipo II), “Sapienza”, Università di Roma, 2022</p> <p>Titolo Progetto: “Design and development of bioinks: from the synthesis of bioink precursors to the fabrication of cells- laden 3D constructs able to support cell adhesion and proliferation”. Ruolo: responsabile Progetti di Ricerca di Ateneo, Progetti Medi, “Sapienza” Università di Roma, 2021</p> <p>Titolo Progetto: “Evaluation of gelatin-based cryo- hydrogels for cardiac tissue engineering applications”. Ruolo: componente Progetti di Ricerca di Ateneo, Progetti Medi, “Sapienza” Università di Roma, 2019</p>		
--	--	--	--

	<p>Progetto per Avvio alla Ricerca (Tipo I), "Sapienza" Università di Roma, 2018</p> <p>Titolo Progetto: "Impiego della condroitina solfato per la realizzazione di sistemi in situ gelling per applicazione in campo biomedico".</p> <p>Ruolo: responsabile</p>		
<p>relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</p>	<p>"SECOND SYMPOSIUM FOR YOUNG CHEMISTS: INNOVATION AND SUSTAINABILITY, SYNC" Roma, 2024. Oral presentation.</p>	Buono	1
Totale punteggio titoli			13

N.	Publicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	"Gellan gum-based nanocomposites films containing bio-reduced silver nanoparticles: Synthesis, characterisation and antifungal activity"	Articolo su rivista	Ottimo	4.5
2	"Gelatin-based spongy and compressive resistant cryogels with shape recovery ability as ideal scaffolds to support cell adhesion for tissue regeneration."	Articolo su rivista	Ottimo	4.5
3	"Dual delivery of ginger oil and hexylresorcinol with lipid nanoparticles for the effective treatment of cutaneous hyperpigmentation"	Articolo su rivista	Ottimo	4.5
4	"Insights into the reaction of chondroitin sulfate	Articolo su rivista	Buono	4

	with glycidyl methacrylate: 1D and 2D NMR investigation.”			
5	“A convenient strategy to synthesize highly tunable gelatin methacryloyl with very low gelation temperature.”	Articolo su rivista	Buono	4
6	“Dextran-polyethylene glycol cryogels as spongy scaffolds for drug delivery.”	Articolo su rivista	Ottimo	4.5
7	“Injectable and in situ gelling dextran derivatives containing hydrolyzable groups for the delivery of large molecules.”	Articolo su rivista	Ottimo	4.5
8	“Gelation of the internal core of liposomes as a strategy for stabilization and modified drug delivery I. Physico-chemistry study.”	Articolo su rivista	Ottimo	4.5
9	“Enhanced loading efficiency and mucoadhesion properties of gellan gum thin films by complexation with hydroxypropyl- β -cyclodextrin.”	Articolo su rivista	Ottimo	4.5
10	“Gellan gum/laponite beads for the modified release of drugs: Experimental and modeling study of gastrointestinal release.”	Articolo su rivista	Ottimo	4.5
11	“Effect of glycerol on the physical and mechanical properties of thin gellan gum films for oral drug delivery.”	Articolo su rivista	Ottimo	4.5
12	“Design of a tunable nanocomposite double network hydrogel based on gellan gum for drug delivery applications.”	Articolo su rivista	Buono	4
	Totale punteggio pubblicazioni			52.5

Totale complessivo punteggio candidato 65.5

Letto, confermato e sottoscritto

Prof.ssa Maria Carafa

Prof. Rosario Pignatello

Prof.ssa Barbara Stella